

## **Strumenti di gestione per la Rassegna Stampa on line INGV**

**Antonella Cianchi, Concetta Felli, Sonia Topazio, Giuliana Rubbia**

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*



## Indice

<b>Introduzione .....</b>	<b>5</b>
<b>1. La gestione della Rassegna Stampa .....</b>	<b>6</b>
1.1 Acquisizione.....	7
1.2 Archiviazione.....	7
1.3 Inserimento di parole chiave.....	13
1.4 Configurazione dei “cercatori” .....	14
<b>2. Le Rassegne Stampa .....</b>	<b>18</b>
2.1 Rassegna Stampa 2009 .....	19
2.2 Come consultare la Rassegna Stampa.....	22
2.3 Archivio Rassegna Stampa Internazionale.....	25
2.4 Rassegna Stampa Storica .....	26
<b>3. Considerazioni conclusive .....</b>	<b>33</b>
<b>Ringraziamenti .....</b>	<b>33</b>
<b>Bibliografia e sitografia .....</b>	<b>34</b>



## 1 Introduzione

Il presente manuale illustra **strumenti e procedure** per la creazione e gestione delle **Rassegne Stampa on line** curate dall'Ufficio Stampa dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Tali procedure si basano su importanti funzionalità del sistema per la gestione dei contenuti Plone adottato per il portale INGV e che sono state configurate appositamente per andare incontro alle molteplici esigenze dell'Ufficio suddetto.

**Plone** è un **sistema di gestione di contenuti** che consente all'utente – redattore di mettere i suoi materiali, di qualsiasi tipo, in cartelle, organizzandoli via web in maniera strutturata. Per *contenuto* si intende uno dei *tipi di oggetto* che ci sono in Plone. Tra gli oggetti usati frequentemente dall'utente finale ci sono i documenti di testo, le immagini, i file, gli eventi, le notizie, i collegamenti ma anche contenitori come cartelle e album fotografici. In base al *tipo* di oggetto inserito, l'informazione può essere visualizzata come una pagina web piuttosto che scaricata come file.

Senza alcuna precedente esperienza di creazione di pagine web, un utente può velocemente creare le proprie usando un semplice editor di testo. Alcune pagine possono essere create utilizzando dei moduli speciali che, dopo aver ricevuto le informazioni, generano automaticamente delle pagine web con un aspetto appropriato. Gli utenti con più esperienza possono inserire pagine più complesse utilizzando il linguaggio HTML o lavorando con un editor esterno.

Il nostro scopo è quello di illustrare alcune delle funzionalità, utili all'Ufficio Stampa, aggiunte ad un sistema come il Plone che è già una piattaforma completa ed in grado di offrire al nostro portale le seguenti funzionalità:

- Gestione degli utenti e della loro autenticazione
- Gestione dei gruppi di utenti
- Gestione avanzata di rubriche e sottorubriche
- Pubblicazione e indicizzazione dei documenti
- Riconoscimento delle informazioni
- Ricerca di informazioni
- Organizzazione dei contenuti per argomenti
- Gestione del ciclo vitale dei documenti e del circuito dell'informazione (controllo di flusso)
- Descrizione dei documenti con metadati
- Tipi di contenuti generici e "plug & play"
- Interfaccia utente personalizzabile
- Supporto multilingua

L'Ufficio Stampa dell'INGV è la struttura giornalistica dell'Ente preposta all'informazione.

La funzione principale di questo ufficio è quella di selezionare, filtrare e veicolare il flusso delle informazioni provenienti dall'interno dell'INGV verso gli organi di informazione.

I suoi principali interlocutori sono i mass media: quotidiani, riviste, radio, tv, eccetera in grado di raggiungere precisi e circoscritti *target* di utenza così come il pubblico di massa in generale.

L'Ufficio Stampa svolge molteplici attività quali:

- Organizzare la raccolta e l'archiviazione della documentazione - articoli, foto, immagini e video;
- Raccogliere tutti gli articoli direttamente collezionati dai ricercatori, siano essi attuali che da archivio, e provvedere, tramite scansione, ad inserirli on line;
- Redigere i comunicati stampa e organizzare conferenze stampa;
- Inserire on line la Rassegna stampa giornaliera, internazionale e storica;
- Verificare fonti, notizie e reperire documentazione;

- Curare una serie di rapporti con giornalisti, addetti stampa, personaggi della politica, della cultura, quali destinatari dell'informazione;
- Promuovere e organizzare particolari eventi, conferenze e manifestazioni.

La struttura organizzativa dell'Ufficio Stampa dell'INGV è composta da:

- un Capo Ufficio Stampa;
- due responsabili della Rassegna Stampa.

Il **Capo Ufficio Stampa** coordina l'Ufficio Stampa ed è direttamente responsabile dell'emissione e divulgazione di Comunicati Stampa e della Newsletter ed è altresì responsabile per tutta l'organizzazione delle attività in radio e in video quali interviste, filmati, spot, ecc.

Le due responsabili della sezione Rassegna Stampa si occupano rispettivamente di:

- Rassegna stampa giornaliera;
- Rassegna stampa internazionale e Archivio rassegna stampa.

In caso di emergenza a causa di calamità naturali (es. emergenza terremoto) entrambe hanno come priorità l'inserimento delle notizie quotidiane.

L'**Ufficio Stampa INGV - Sezione Rassegna Stampa** ha fondamentalmente acquisito una sua identità all'inizio del 2005, quando per la prima volta è stata organizzata la rassegna stampa per argomenti - Ambiente, Clima, Terremoti, Tsunami, Vulcani e Varie - e suddivisa per mese.

A partire dal 2005 infatti è stata raccolta una miscellanea di articoli, convertita in formato elettronico e si è dato vita ad un vero e proprio **archivio storico** che comprende anche raccolte speciali di eventi naturali ed eccezionali. Dal 2007, questo archivio è stato ampliato e riorganizzato. Sono state mantenute le stesse caratteristiche del 2005, cioè la suddivisione per argomenti e mesi, e reimpostate le procedure di inserimento on line, in funzione del nuovo Sistema di Gestione dei Contenuti adottato per il portale.

L'iter operativo consiste nell'inserimento quotidiano degli articoli all'interno del portale, nella stampa dell'elemento cartaceo, e infine nella creazione di una raccolta messa a disposizione degli utenti della sede centrale di Roma, con cadenza settimanale.

Dal 2006 al Presidente dell'Ente viene trasmessa, giornalmente, la rassegna stampa in formato cartaceo, mentre al Direttore Generale la stessa raccolta viene trasmessa settimanalmente.

Il lavoro è articolato in paragrafi. Il primo paragrafo riassume le attività di preparazione dei materiali e le modalità per l'inserimento on line della Rassegna Stampa; il secondo paragrafo illustra contenuti e caratteristiche delle diverse "**Rassegne Stampa**" del portale, rese agevoli dall'utilizzo degli strumenti sopra descritti e infine si esprimono alcune valutazioni sul lavoro svolto.

## 1. La gestione della Rassegna Stampa

In questa sezione ci dedicheremo a descrivere come avviene l'inserimento vero e proprio degli articoli nella Rassegna Stampa INGV da parte degli operatori. Per una presentazione più completa delle funzionalità di base di Plone si rimanda, ai manuali di Plone [Barra et al., 2008, Gaifas, 2006].

I passi da seguire sono i seguenti:

## 99 1.1 Acquisizione

100 Si hanno due possibilità: catturare le pagine del giornale tramite scanner oppure integrare articoli  
101 inviati, attraverso Internet, dalla rassegna stampa dei principali giornali, in formato elettronico immagine  
102 (.jpg) ed anche pdf. Il file va rinominato nel formato GGMMAAAA\_TESTATA.JPG oppure  
103 GGMMAAAA\_TESTATA.PDF (Figura 1).

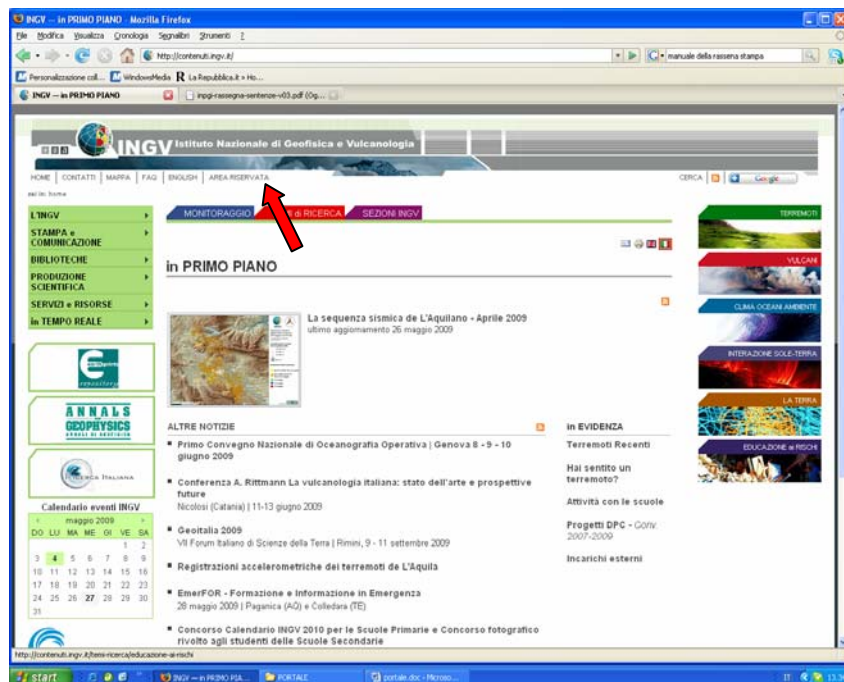


104  
105 **Figura 1.** Le due possibilità per il recupero dell'articolo dalla stampa cartacea e/o dalla rete Internet

## 106 1.2 Archiviazione

107 L'archiviazione avviene seguendo i seguenti passi:

- 108 1. L'operatore si collega al portale INGV cliccando AREA RISERVATA (Figura 2).



109  
110 **Figura 2.** Homepage del portale. La freccia rossa evidenzia la voce Area Riservata da utilizzare per  
111 effettuare il login come redattore

112

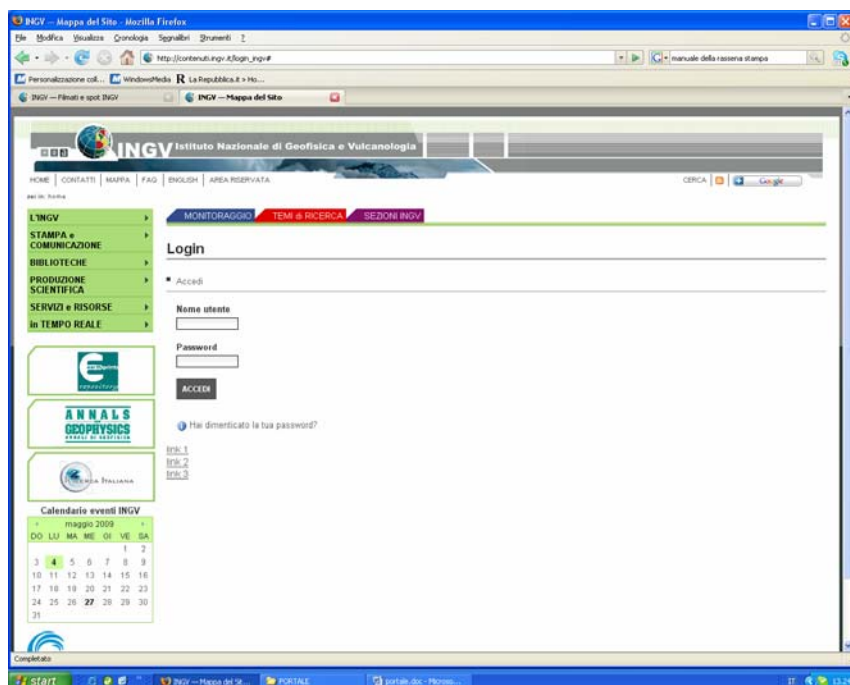
113

114

115

116

2. Nella pagina di Login che si presenta, inserisce quindi nei campi il **Nome utente** e la **Password** e clicca il bottone ACCEDI (Figura 3). Attraverso l'operazione di Login si accede a diversi servizi del portale a seconda dell'*account* dell'utente-redattore.



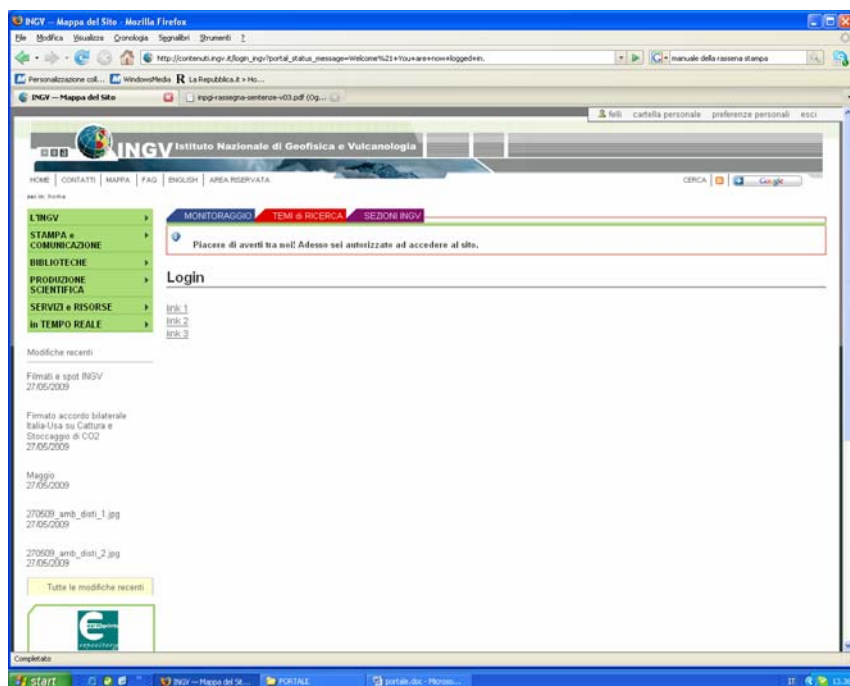
117

118

**Figura 3.** La pagina di Login

119

3. Si entrerà così nella pagina contenente un messaggio di benvenuto (Figura 4).



120

121

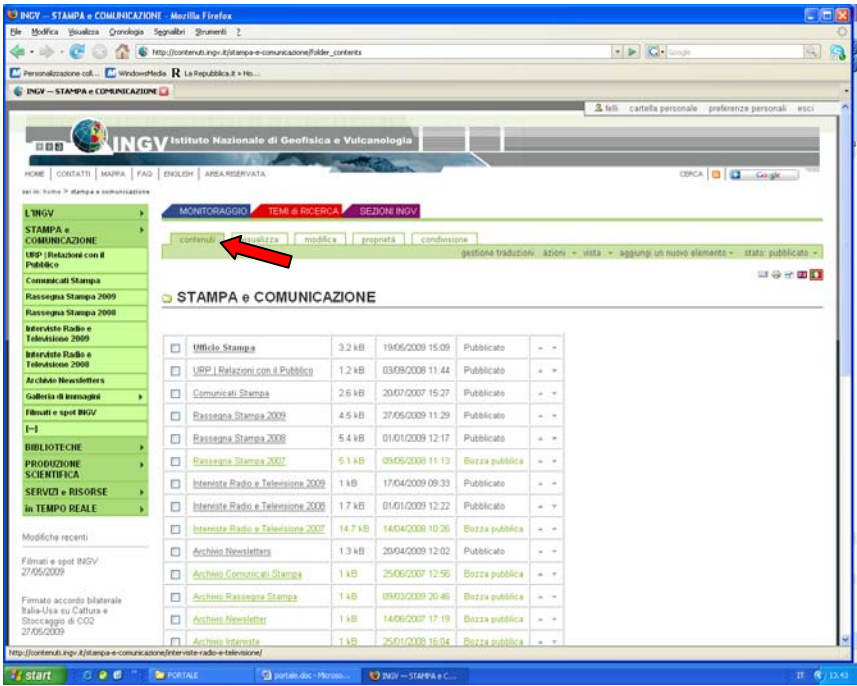
122

**Figura 4.** Area di benvenuto. Il redattore è entrato nel portale: in alto a destra trova il menu delle sue preferenze personali, sul lato sinistro l'elenco delle modifiche recenti.



123  
124  
125  
126  
127

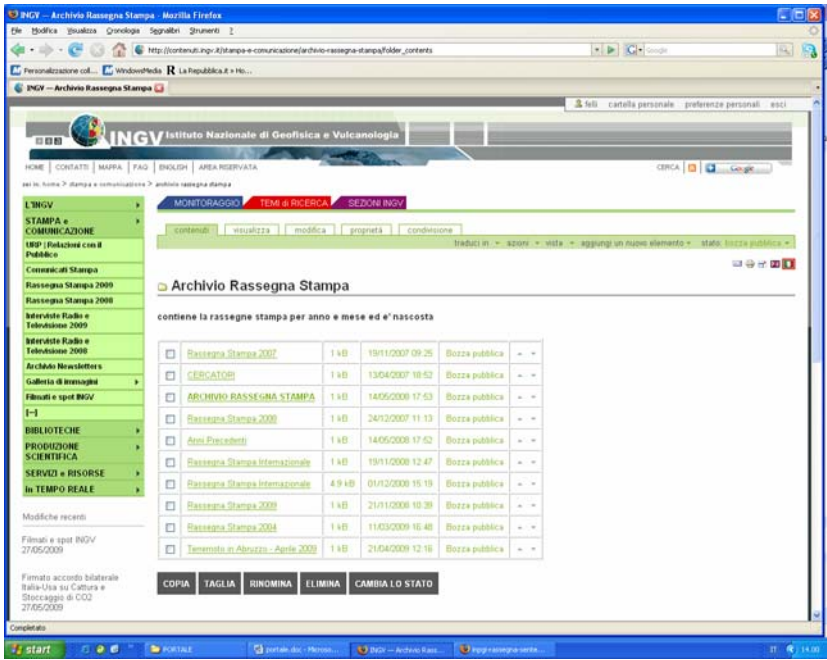
4. Per inserire un articolo nella Rassegna Stampa selezioniamo la voce **STAMPA E COMUNICAZIONE** nel menù verticale, di colore verde a sinistra, e dal menù orizzontale clicchiamo su **Contenuti** (Figura 5). Comparirà l'elenco dei contenuti (cartelle, file, ecc.) della cartella **STAMPA E COMUNICAZIONE**.



128  
129  
130  
131  
132

**Figura 5.** La pagina con i Contenuti della cartella “Stampa e Comunicazione” così come si presenta a un redattore dell'Ufficio Stampa

5. Nel nostro caso, va scelta la cartella **Archivio Rassegna Stampa**, che contiene la rassegna stampa divisa per anni (Figura 6).



133  
134

**Figura 6.** La pagina con i contenuti dell'Archivio Rassegna Stampa come si presenta a un redattore

135

136

137

138

6. A questo punto, passiamo alla voce **Rassegna Stampa dell'anno corrente**, ci posizioniamo nel **mese corrente** e da **aggiungi un nuovo elemento** selezioniamo la voce **pagina**. Apparirà la seguente videata (Figura 7):

139

140

**Figura 7.** Pannello di input per inserire la pagina che conterrà l'articolo di Rassegna Stampa

141

Vengono compilati i campi come segue:

142

**Titolo:** inserire il titolo dell'articolo, ad esempio: Allarme tsunami nelle Tonga;

143


144

**Descrizione:** inserire la data in formato GG/MM/AAAA e la testata che ha pubblicato l'articolo, ad esempio 20/03/2009 - Corriere della Sera

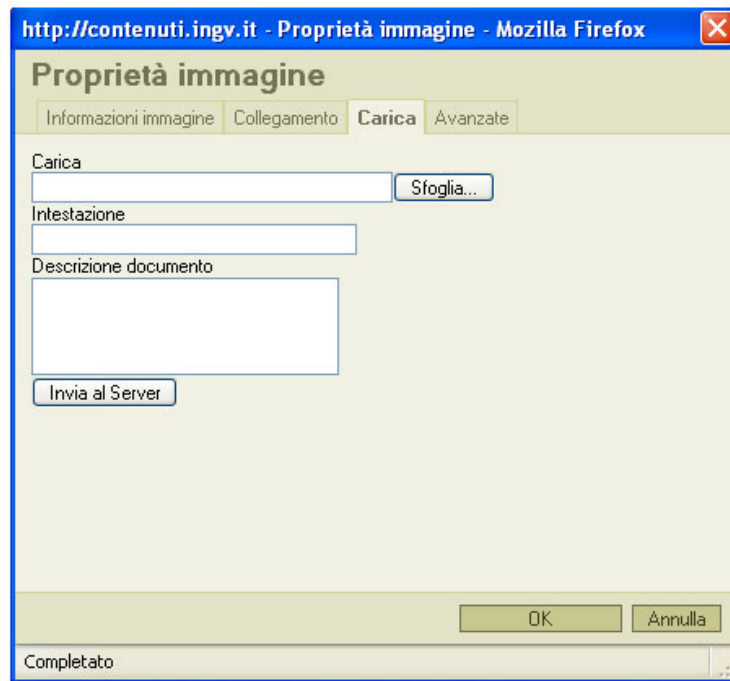
145

146

147

**Testo del documento:** inserire dal bottone dell'editor incorporato  - Inserisci/modifica Immagine l'immagine in formato .JPG che contiene l'articolo. Si aprirà la finestra **Proprietà Immagine** che consentirà, selezionata l'immagine dalla cartella del proprio PC, di inviarla al server (Figura 8).

148

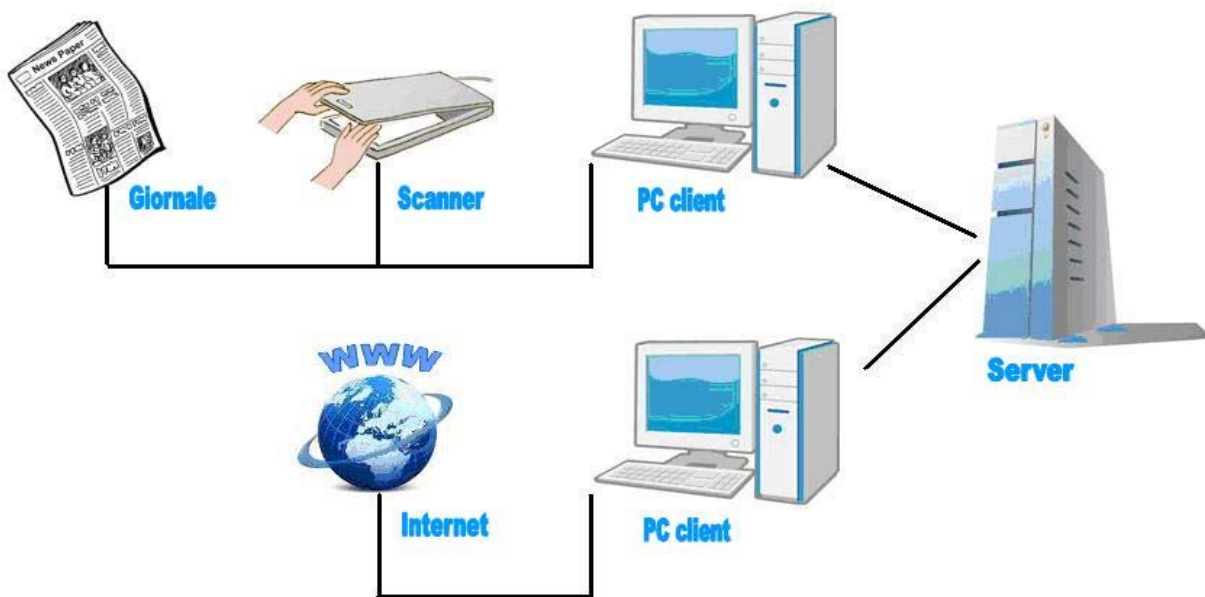


**Figura 8.** Pannello di input “Proprietà Immagine” da utilizzare per caricare un'immagine sul server

**NOTA:** Le dimensioni dell'immagine da inviare al server non dovranno superare 800 pixel di larghezza.

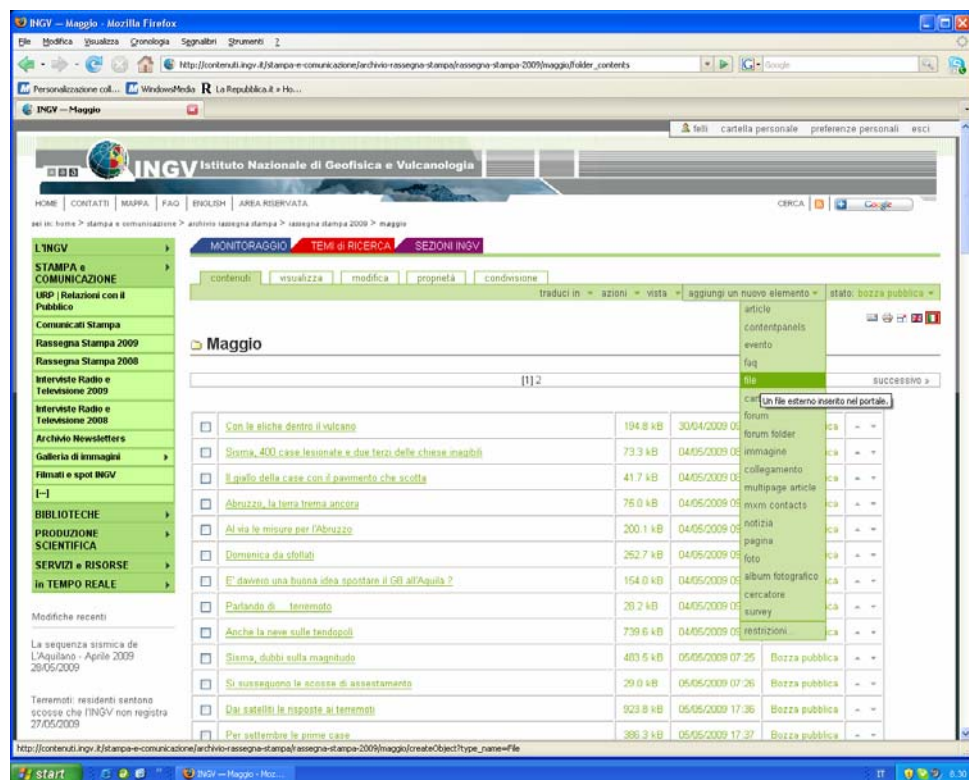
Una volta caricata l'immagine e verificato che la pagina sia corretta, l'operatore dovrà confermare con il bottone **CONFERMA LE MODIFICHE**, altrimenti perderà il lavoro fatto.

Uno schema riassuntivo dell'archiviazione di un articolo da parte dell'operatore è illustrato in Figura 9.

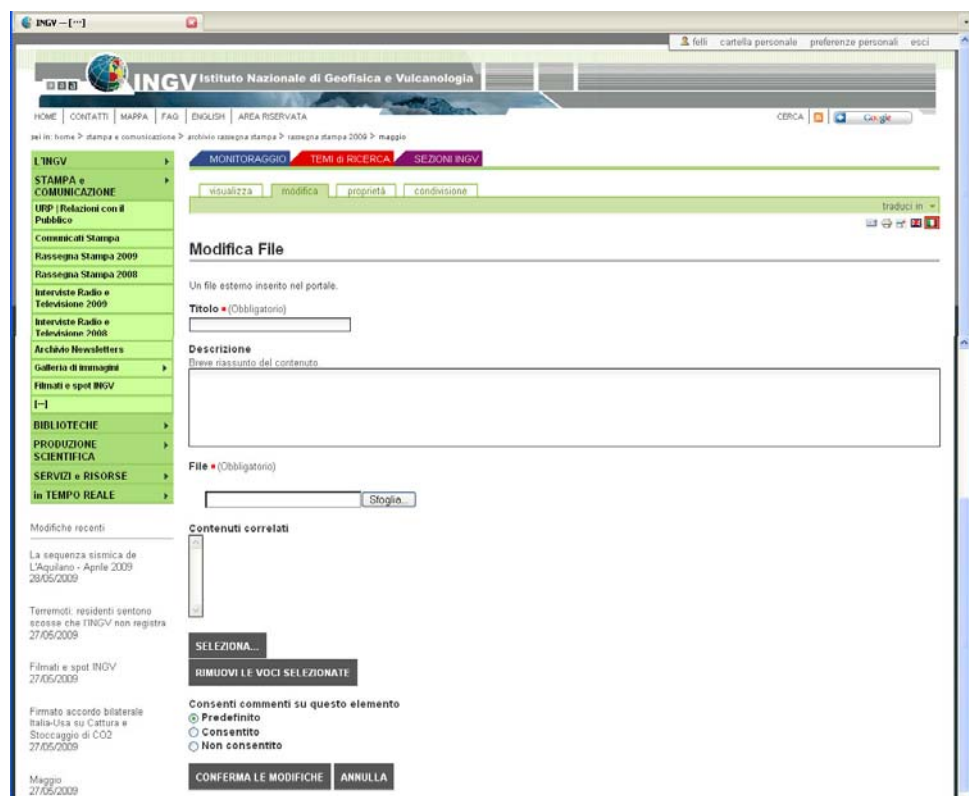


**Figura 9.** Le due possibilità per il recupero dell'articolo dalla stampa cartacea e/o dalla rete Internet e la successiva archiviazione

159 Se l'articolo da inserire nella Rassegna Stampa è già in formato .PDF si procederà ripartendo da **aggiungi un**  
 160 **nuovo elemento** e selezionando la voce **file** (Figura 10) apparirà la videata illustrata in Figura 11.



161  
 162 **Figura 10.** Aggiunta dell'elemento **file** per inserire un articolo già in formato PDF nella cartella Rassegna  
 163 Stampa 2009 - Maggio



164  
 165 **Figura 11.** Modifica file per inserire i dati necessari all'identificazione del file .pdf

168 **File:** selezionare il file .PDF da inserire con il bottone Sfoglia.

169 Una volta fatto l'upload del file e verificato che la pagina sia corretta, terminare con **CONFERMA**  
170 **LE MODIFICHE**, altrimenti il lavoro fatto andrà perso.

A ciascun articolo in Rassegna, come ultimo passo della procedura di inserimento, vengono associate  
delle parole chiave.

Le parole chiave sono attributi che qualificano e contrassegnano l'articolo da inserire. Grazie ad esse è possibile estrarre i soli articoli che rispettano i requisiti dichiarati nelle parole chiave assegnate. Ad esempio, per inserire un articolo sul terremoto in Abruzzo avvenuto il 06/04/2009 occorre caricare il file ed assegnare nella pagina delle Proprietà le parole chiave: Rassegna – Terremoto (Figura 12).

**INGV** -- Proseguo le scienze esatte della **profondità dell'Aquila - Macchia Firefox**

De | Boffica | Guida | Cronologia | Segnalibri | Strumenti | ?

http://contenuti.ingv.it/dettaglio.asp?dettaglio=archivio\_rassegne\_stampati&esigra=dettaglio\_2007/aprile/prosegue-le-scienze-esatte-in-provinc...  
Personalizzazione col... | windowsMedia R La Repubblica.it e No...  
**INGV** -- Proseguo le scienze esatte.

hello cartella personale preferenze personali esci

---

# INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

HOME | CONTATTI | MAPPA | FAQ | ENGLISH | AREA RISERVATA

CERCA [ ] [ ] Google

---

sei in: home > stampa e comunicazione > archivio rassegne stampa > rassegna stampa 2007 > aprile > prosegue lo sisma sismico in provincia dell'aquila

- L'INGV
- STAMPA E COMUNICAZIONE
- URP (Relazione con il Pubblico)
- Comunicati Stampa
- Rassegna Stampa 2009
- Rassegna Stampa 2008
- Interviste Radio e Televisione 2009
- Interviste Radio e Televisione 2008
- Azienda Newsletter
- Galleria di Immagini
- Filmati e spot INGV
- I-I
- BIBLIOTECHE
- PRODUZIONE SCIENTIFICA
- SERVIZIO A RISORSE
- In TEMPO REALE

Modifiche recenti:

Anche 230 precisi INGV a magnitudine  
17/06/2009

Media, stabilizzare presto i  
precisi INGV  
17/06/2009

---

## MODIFICARE PAGINA

MONITORAGGIO | **TESI e RICERCA** | SEZIONI INGV

visualizza | modifica | progressi | condurre

traduci in: -- azione -- aggiungi alla cartella -- stato: testo pubblica --

---

### Modifica Pagina

Queste informazioni, dette anche metadati (dati di accessibilità e di scadenza, lingua e parole chiave e così via), integrano e completano il contenuto di tutti gli elementi e consentono la loro classificazione.

☐ **Ometti dalla navigazione**  
Se attive l'opzione, questo elemento non apparirà nell'albero di navigazione del sito.

**Parole chiave**  
Nuove parole chiave

**Parole chiave esistenti**

Meting

definitiva

Genova

Social Event

abruzzo

africa

parascogna

russia

tornanti

sardegna

ind\_alfica

modificati

Piemonte

usa

vare

wire\_in inglese

volcani

Hanno contribuito:

(nomi delle persone che hanno contribuito a questo elemento. Ogni nome deve essere su una riga distinta.)

**Creatori**  
Persona responsabile della creazione del contenuto di questo elemento. Inserisci un elenco di nomi, uno per riga. L'autore principale dovrebbe essere messo al primo posto.  
fe111

**Data di accessibilità effettiva**  
La data da quando l'elemento sarà effettivamente visibile (che deve comunque essere "pubblicato", naturalmente). Se non viene inserita alcuna data l'elemento è immediatamente accessibile.

[2009] [april] [6] [ore] [00] [min]

**Data di scadenza**  
La data di scadenza del documento. Dopo questa data, il documento sarà reso automaticamente invisibile agli altri visitatori. Se non viene inserita alcuna data il documento rimane visibile indefinidamente.

[2009] [m] [---] [giorno] [---] [ora] [---] [min]

**Lingua**  
Lingua non definita (vale l'impostazione predefinita dal sito).

**Figura 12.** Pannello di input - “Proprietà” per l’inserimento di parole chiave e data di accessibilità dell’articolo

NOTA: Nella pagina Proprietà è presente anche la **Data di accessibilità effettiva** che indica la data dalla quale l'articolo sarà visibile nella pagina di Rassegna Stampa.



183 **1.4 Configurazione dei “cercatori”**

184 Quasi tutte le pagine di presentazione delle Rassegne Stampa vengono composte dinamicamente dal  
185 Sistema di Gestione dei Contenuti. La funzionalità adottata è quella dello “*Smart folder*” o “Cercatore” di  
186 Plone.

187 Gli oggetti **Smart folders** sono raccoglitori che possono essere inseriti dai manager.

188 **Cosa sono i cercatori?**

189 I **cercatori** si comportano quasi come le cartelle che compaiono nell'albero di navigazione; ma  
190 invece di mostrare il contenuto, quando vengono visualizzati, mostrano i risultati di una ricerca nel sito. Per  
191 limitare la ricerca, hanno dei criteri. Se non hanno criteri, trovano qualsiasi cosa. Inoltre possono avere  
192 definito un ordinamento che già da solo può essere utile. Possono essere creati solo dai *manager*, ovvero da  
193 redattori con particolari permessi di amministrazione.

194 **Per che cosa sono utili?**

195 I cercatori sono comodi quando, per esempio, si vuole mostrare un elenco di tutte le notizie o gli  
196 eventi dell'intero sito o di una particolare area. Liberano dal dover tenere nella cartella elementi che servono  
197 solo ad apparire nella struttura del sito e di dover duplicare elementi che si ha la necessità di vedere in più  
198 posti. Se si vuole, si può tenere tutto in una unica cartella e averli a disposizione in molti/diversi posti nel  
199 menù in base ai loro contenuti [Gaifas, 2006].

200 **Creazione**

201 In generale, per creare un cercatore, è sufficiente selezionare dal menù “aggiungi alla cartella”  
202 “cercatore” e assegnarli un titolo (Figura 13).  
203

204  
205 **Figura 13.** La scheda modifica di un nuovo cercatore  
206

## 207 Criteri

208 In questa sezione, passiamo a **definire i criteri della ricerca** nella scheda criteri (Figura 14). Per creare un  
209 criterio, scegliere il nome di un campo e un tipo di criterio dall'elenco di quelli disponibili nel modulo.

210 I campi disponibili sono i seguenti:

- 211 • Data di creazione
- 212 • Creato da
- 213 • Descrizione
- 214 • Data di accessibilità
- 215 • Data di termine
- 216 • Data di scadenza
- 217 • Nome breve
- 218 • Dimensione
- 219 • Posizione
- 220 • Data di modifica
- 221 • Stato
- 222 • Data di inizio
- 223 • Parole chiave
- 224 • Tipo di elemento

225 Mentre i tipi di criterio da applicare al campo che si è scelto sono:

- 226 • Booleano(vero/falso)
- 227 • Limita all'utente attuale
- 228 • Intervallo di tempo
- 229 • Data relativa
- 230 • Elenco di valori
- 231 • Posizione nel portale
- 232 • Seleziona i tipi di contenuto
- 233 • Seleziona il contenuto referenziato
- 234 • Seleziona i valori da una lista
- 235 • Numero o intervallo
- 236 • Testo

237 Ad esempio, il tipo di criterio “Intervallo di tempo” utilizzato con il campo “Data di accessibilità”  
238 consente di ricercare tutti gli elementi pubblicati in un certo intervallo di tempo. La sezione “Imposta  
239 l'ordinamento” consente invece di scegliere un campo per ordinare i risultati, anche in ordine inverso.

240  
241 Una volta aggiunto un criterio, e cioè selezionato il campo, il tipo di criterio, e premuto “Add”, è  
242 necessario inserire un valore. Nell'esempio precedente, i valori sono le date di inizio e fine dell'intervallo di  
243 tempo (Figura 15). E' possibile definire più criteri, che combinandosi in AND logico, restringono il numero  
244 dei risultati ottenibili.

245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255

256

visualizza

modifica

proprietà

criteri

cercatori subordinati

condivisione

traduci in ▼ azioni ▼ vista ▼ aggiungi cercatore stato: bozza pubblica ▼

Criteri per esempio-cercatore

Non è stato ancora definito alcun criterio, pertanto la ricerca non mostrerà alcun risultato. Aggiungi i criteri qui sotto.

Aggiungi un criterio di ricerca

Nome del campo

Tipo di criterio

Elenco dei campi disponibili tipo di criterio che deve essere soddisfatto

Data di creazione ▼

Booleano (vero/falso) ▼

ADD

Imposta l'ordinamento

Nome del campo

Inverso

Elenco dei campi disponibiliInverti l'ordine di visualizzazione

Nessun ordine ▼

☐

CONFERMA LE MODIFICHE

257

258

Figura 14. La scheda *criteri* di un cercatore

visualizza

modifica

proprietà

criteri

cercatori subordinati

condivisione

traduci in ▼ azioni ▼ vista ▼ aggiungi cercatore stato: bozza pubblica ▼

Modifiche memorizzate.

Criteri per esempio-cercatore

☐

Data di accessibilità

L'ora e la data in cui un elemento diventa disponibile pubblicamente

Un criterio su intervallo di tempo

Un criterio su intervallo di tempo

Data inizio (Obbligatorio)

La data di inizio del periodo in cui cercare.

2009 ▼

luglio ▼

/

1 ▼

00 ▼

00 ▼

Data termine (Obbligatorio)

La data di termine del periodo in cui cercare.

2009 ▼

luglio ▼

/

31 ▼

00 ▼

00 ▼

CONFERMA LE MODIFICHE

RIMUOVI

ANNULLA

Aggiungi un criterio di ricerca

Nome del campo

Tipo di criterio

Elenco dei campi disponibili tipo di criterio che deve essere soddisfatto

Data di creazione ▼

Booleano (vero/falso) ▼

ADD

Imposta l'ordinamento

Nome del campo

Inverso

Elenco dei campi disponibiliInverti l'ordine di visualizzazione

Nessun ordine ▼

☐

CONFERMA LE MODIFICHE

259

260

261

262

Figura 15. Inserimento dei valori di un criterio del cercatore di esempio



A partire da queste possibilità di base offerte dal CMS, sono stati progettati e creati gli opportuni cercatori per le Rassegne Stampa, in modo da soddisfare le esigenze di archiviazione e consultazione individuate dall'Ufficio Stampa.

La Rassegna Stampa per l'anno corrente è suddivisa per tematica: Ambiente, Clima, Terremoti, Tsunami, Vulcani, Varie e per mese [Figura 23].

L'elenco degli articoli di Rassegna Stampa con argomento Ambiente del mese di Marzo viene dinamicamente composto dal sistema con gli oggetti che soddisfano i criteri di avere parole chiave "Rassegna" e "Ambiente" e data di accessibilità compresa tra il 1 marzo e il 31 marzo, attraverso il relativo cercatore. Il cercatore deve essere quindi configurato per visualizzare i risultati della ricerca in tabella, con la prima colonna contenente la "descrizione" della pagina, che in questo caso contiene la data di pubblicazione e la testata giornalistica dell'articolo, e con la seconda colonna con il titolo della pagina, che corrisponde al titolo dell'articolo in modo da realizzare l'interfaccia di consultazione di Figura 24.

Per configurare un "cercatore" della Rassegna Stampa dell'anno corrente, osservare la seguente **procedura**. Nel pannello di input **Criteri** selezionare i campi e i tipi di criteri da soddisfare. Scegliere il campo "**Parole chiave**" con criterio "**Seleziona valori da una lista**" e selezionare l'argomento, ad esempio **Ambiente**; quindi con il pulsante **Add** selezionare il campo **Data di accessibilità** con il criterio **Intervallo di tempo**. Impostare l'**ordinamento**, scegliere il campo "**Data di accessibilità**" e selezionare **Inverso**.

La Rassegna Stampa corrente è organizzata in *cercatori* e *sottocercatori* (Figure 16a e 16b). Per il cercatore, sono definiti i criteri di avere la parola chiave corrispondente all'argomento, ad es. "ambiente" e la data di accessibilità compresa tra il 1 gennaio e il 31 dicembre 2009. Per ogni argomento, il sottocercatore "eredita i criteri del precedente", ha il criterio sul mese e l'ordinamento cronologico inverso per data di accessibilità. Ogni anno, dunque, la rassegna stampa corrente necessita della configurazione di  $6 \times 12 = 72$  cercatori.

Si noti che il sistema consente "più viste" dei risultati ottenuti tramite un cercatore. Per scelta dell'Ufficio, tra quelle possibili, la visualizzazione scelta è tabellare, su due colonne, la prima per data e testata, la seconda con il titolo dell'articolo. Questo tipo di visualizzazione completando la procedura, ovvero: nel pannello di input **Modifica Cercatore** selezionare "**Mostra come tabella**" e selezionare i campi che vanno mostrati in tabella, quindi, nello specifico, selezionare nell'ordine, **Descrizione** e quindi **Titolo**.

Con criteri analoghi a quelli sopra illustrati sono stati configurati i cercatori affinché vengano automaticamente ricercati e visualizzati gli articoli delle rassegne stampa 2008 e 2007, della rassegna stampa internazionale, del terremoto in Abruzzo dell'Aprile 2009, ecc.

Inoltre, è stata operata una modifica alla configurazione base di Plone, estendo i limiti del campo Data di accessibilità (1999-2014) in modo tale da poter gestire agevolmente anche la Rassegna Stampa, Storica, risalente negli anni fino al 1980.

Il risparmio di tempo dato dalla composizione automatica dell'elenco degli articoli rispetto alla composizione manuale (Par.2.4, Figura 24) è evidente.

INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

HOME | CONTATTI | MAPPA | FAQ | ENGLISH | AREA RISERVATA

cerca

sei in: home > stampa e comunicazione > archivio rassegna stampa > cercatori > cercatori 2009 > rs ambiente

**L'INGV**

**STAMPA e COMUNICAZIONE**

URP | Relazioni con il Pubblico

Comunicati Stampa

Rassegna Stampa 2009

Rassegna Stampa 2008

Interviste Radio e Televisione 2009

Interviste Radio e Televisione 2008

Archivio Newsletters

Galleria di immagini

Filmati e spot INGV

BIBLIOTECHE

PRODUZIONE SCIENTIFICA

SERVIZI e RISORSE

in TEMPO REALE

Modifiche recenti

Numeri pubblicati 2009  
23/07/2009

Zafferana, Scossa sismica di magnitudo 1,7  
23/07/2009

Pantelleria  
22/07/2009

Vulcani  
22/07/2009

**MONITORAGGIO** **TEMI di RICERCA** **SEZIONI INGV**

visualizza modifica proprietà criteri cercatori subordinati condivisione

traduci in azioni vista aggiungi cercatore stato: bozza pubblica

### Criteri per RS Ambiente

<input type="checkbox"/>	Parole chiave Le parole chiave usate per classificare un elemento	<p>Un criterio basato su selezione</p> <p>Un criterio basato su selezione</p> <p><b>Valore</b> • (Obbligatorio)</p> <p>Valori esistenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>abruzzo</li> <li>africa</li> <li>agosto</li> <li>ambiente</li> </ul> <p><b>Tipo di operatore</b> • (Obbligatorio)</p> <p>Operatore da utilizzare tra i diversi valori specificati.</p> <p>e o</p>
<input type="checkbox"/>	Data di accessibilità L'ora e la data in cui un elemento diventa disponibile pubblicamente	<p>Un criterio su intervallo di tempo</p> <p>Un criterio su intervallo di tempo</p> <p><b>Data inizio</b> • (Obbligatorio)</p> <p>La data di inizio del periodo in cui cercare.</p> <p>2009 / gennaio / 1 00 : 00</p> <p><b>Data termine</b> • (Obbligatorio)</p> <p>La data di termine del periodo in cui cercare.</p> <p>2009 / dicembre / 31 23 : 55</p>

**Figura 16a.** Inserimento dei valori per i criteri “parole chiave” e “data di accessibilità”

**STAMPA e COMUNICAZIONE**

URP | Relazioni con il Pubblico

Comunicati Stampa

Rassegna Stampa 2009

Rassegna Stampa 2008

Interviste Radio e Televisione 2009

Interviste Radio e Televisione 2008

Archivio Newsletters

Galleria di immagini

Filmati e spot INGV

BIBLIOTECHE

PRODUZIONE SCIENTIFICA

SERVIZI e RISORSE

in TEMPO REALE

Modifiche recenti

Numeri pubblicati 2009  
23/07/2009

Zafferana, Scossa sismica di magnitudo 1,7  
23/07/2009

Pantelleria  
22/07/2009

Vulcani  
22/07/2009

pantelleria\_calderamonastero\_icon.jpg  
22/07/2009

Tutte le modifiche recenti

**CONFERMA LE MODIFICHE** **RIMUOVI** **ANNULLA**

Nessun ordine

Data di creazione

Creato da

**Data di accessibilità**

Data di termine

Data di scadenza

Tipo di elemento

Parole chiave

Data di modifica

Correlato con

Nome breve

Data di inizio

Stato

Titolo

**Data di accessibilità**

**di ricerca**

**Tipo di criterio**

Il tipo di criterio che deve essere soddisfatto

Booleano (vero/falso)

**ADD**

**Inverso**

Inverti l'ordine di visualizzazione

**CONFERMA LE MODIFICHE**

**Criteri per gennaio 2009 - RS Ambiente**

visualizza modifica proprietà criteri cercatori subordinati condivisione

traduci in azioni vista aggiungi cercatore stato: bozza pubblica

<input type="checkbox"/>	Data di accessibilità L'ora e la data in cui un elemento diventa disponibile pubblicamente	<p>Un criterio su intervallo di tempo</p> <p>Un criterio su intervallo di tempo</p> <p><b>Data inizio</b> • (Obbligatorio)</p> <p>La data di inizio del periodo in cui cercare.</p> <p>2009 / gennaio / 1 00 : 00</p> <p><b>Data termine</b> • (Obbligatorio)</p> <p>La data di termine del periodo in cui cercare.</p> <p>2009 / gennaio / 31 23 : 55</p>
--------------------------	---	--

**Figura 16b.** Impostazione dell' ordinamento cronologico inverso per gli articoli di Rassegna Stampa

## 320 2. Le Rassegne Stampa

321

322 Le Rassegne Stampa includono notizie e articoli dall'anno 1857 ad oggi, nazionali ed internazionali  
323 pubblicati da diversi mezzi di comunicazione.

324 Infatti, nel corso del 2008 è stata avviata un'operazione di progressivo recupero delle Rassegne Stampa  
325 precedenti al 2007, con integrazione ed inserimento degli anni precedenti in modo da dar luogo ad un  
326 costante aggiornamento.

327

### 328 2.1 Rassegna Stampa 2009

329

330 La Rassegna Stampa è una raccolta di articoli pubblicati su quotidiani e periodici (siano essi a tiratura  
331 nazionale che locale) che menzionano direttamente l'Ente, o il suo Presidente, o i suoi ricercatori.

332

333 Attualmente la Rassegna Stampa viene curata da tre unità di personale operanti in diverse Sedi INGV  
334 (Roma, Milano e Palermo) che collaborano strettamente via Internet o telefonicamente, scambiandosi idee,  
335 gestendo e risolvendo i problemi che si possono presentare. Le due responsabili dell'immissione degli  
336 articoli in Rassegna Stampa (corrente e storica) si relazionano con la co-coordinatrice del Tema Trasversale  
337 Coordinato 5.9 Sistema Web, per gli aspetti tecnici e funzionali della gestione della Rassegna mediante il  
338 Sistema di Gestione dei Contenuti Plone.

339

340 Il servizio di Rassegna Stampa prevede il monitoraggio di tutti i quotidiani nazionali a diffusione  
341 regionale e locale tramite un servizio di monitoraggio via web [servizio DataStampa] e segnalazioni e  
342 ricerche dirette da parte dei componenti dell'Ufficio Stampa e dei ricercatori.

343

344 Si raccolgono le pagine dei giornali riportanti una notizia in particolare o una segnalazione più  
345 generale relativa all'Ente (es. in particolare se si focalizza l'attenzione su di un evento naturale come per  
346 esempio lo tsunami del 2004, terremoto dell'Umbria-Marche del 1997 o il terremoto in Abruzzo del 2009), si  
347 selezionano gli articoli dai vari giornali, si lavorano con appositi software di elaborazione di immagini  
348 digitali (es. Adobe Photoshop), trasformandoli nel formato **.pdf** o **.jpg** e si inseriscono nell'area dedicata del  
349 portale. Per ogni articolo vengono inseriti: testa giornalistica, data di pubblicazione, titolo e testo  
350 dell'articolo e laddove presente anche il nome del giornalista.

351

352 Quotidianamente un operatore si avvia ad eseguire la procedura appena descritta, ovvero la selezione  
353 delle notizie più importanti, e dopo poco tempo - il tempo necessario per una veloce lettura e impaginazione  
354 nel formato corretto - la rassegna on line è pronta per essere visibile al pubblico o per essere stampata.

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374  
375

Nella Rassegna Stampa INGV vengono inseriti gli articoli delle seguenti testate giornalistiche (Tabella 2):

Le principali testate giornalistiche presenti nel Web		
Agenzie di stampa	Periodici	Italiani nel mondo
<a href="#"><u>ADNKronos</u></a> <a href="#"><u>AGI</u></a> <a href="#"><u>ANSA</u></a> <a href="#"><u>ASCA</u></a> <a href="#"><u>GRTV Agenzia di Stampa Internazionale</u></a> <a href="#"><u>Inform</u></a> <a href="#"><u>Italtpress</u></a>	<a href="#"><u>Bell'Italia</u></a> <a href="#"><u>EDERNumismatica e Filatelia</u></a> <a href="#"><u>Emmegipress</u></a> <a href="#"><u>Agency</u></a> <a href="#"><u>L'Espresso</u></a> <a href="#"><u>Famiglia Cristiana</u></a> <a href="#"><u>Fullpress</u></a> <a href="#"><u>Gambero Rosso</u></a> <a href="#"><u>Hello Sardinia</u></a> <a href="#"><u>HOT</u></a> <a href="#"><u>Il Crotonese</u></a> <a href="#"><u>Infocity</u></a> <a href="#"><u>Internazionale</u></a> <a href="#"><u>IT Horror Magazine</u></a> <a href="#"><u>L'Istrice</u></a> <a href="#"><u>La Buvette</u></a> <a href="#"><u>La Rena Domila</u></a> <a href="#"><u>Le Scienze</u></a> <a href="#"><u>Margherita</u></a> <a href="#"><u>Max</u></a> <a href="#"><u>Mediares</u></a> <a href="#"><u>Mondo Donna</u></a> <a href="#"><u>Musica!</u></a> <a href="#"><u>Panorama online</u></a> <a href="#"><u>Pianeta Press</u></a> <a href="#"><u>Quattroruote</u></a> <a href="#"><u>RAI International</u></a> <a href="#"><u>L'Unità del Pensiero</u></a> <a href="#"><u>Value</u></a> <a href="#"><u>Il Veneziano online</u></a> <a href="#"><u>Virgilio Edicola</u></a>	<a href="#"><u>America Oggi, Westwood (Usa)</u></a> <a href="#"><u>Corriere Canadese</u></a> <a href="#"><u>Corriere del Ticino</u></a> <a href="#"><u>Corriere d'Italia, Germania</u></a> <a href="#"><u>Giornale Italia</u></a> <a href="#"><u>Giornale del Popolo, Lugano</u></a> <a href="#"><u>Italian Network</u></a> <a href="#"><u>Italiani nel mondo</u></a> <a href="#"><u>Italian Tribune</u></a> <a href="#"><u>L'Osservatore Romano, Vaticano</u></a> <a href="#"><u>La Gazzetta Italiana, Ohio</u></a> <a href="#"><u>La Regione Ticino, Bellinzona (Svizzera)</u></a> <a href="#"><u>La Tribuna Sammarinese, San Marino</u></a> <a href="#"><u>La Gente d'Italia</u></a> <a href="#"><u>La Voce del Popolo, Fiume (Croazia)</u></a> <a href="#"><u>La Prima Voce, Argentina</u></a> <a href="#"><u>L'Idea Magazine, USA</u></a> <a href="#"><u>Lo Specchio, Ontario</u></a> <a href="#"><u>News Italia Press</u></a> <a href="#"><u>Nuovo Oltreconfine, Germania</u></a> <a href="#"><u>Qui Italia</u></a> <a href="#"><u>RAI International</u></a> <a href="#"><u>Veneti nel Mondo</u></a> <a href="#"><u>Webgiornale, Germania</u></a>
Radio & TV		
<a href="#"><u>Isoradio</u></a> <a href="#"><u>Mediaset On line</u></a> <a href="#"><u>Radio Capital</u></a> <a href="#"><u>RadioRadio FM 104.5</u></a> <a href="#"><u>RAI Radio 1</u></a> <a href="#"><u>RAI Radio 2</u></a> <a href="#"><u>RAI Radio 3</u></a> <a href="#"><u>RAI News</u></a> <a href="#"><u>RAInews24</u></a> <a href="#"><u>Radio Vaticano</u></a> <a href="#"><u>TG5</u></a> <a href="#"><u>TGcom</u></a> <a href="#"><u>ZOOM</u></a>		
Quotidiani nazionale e locali	Città	
Alto Adige Avanti! Avvenire Barisera Bresciaoggi City Conquiste del lavoro Corriere Corriere Adriatico Corriere del giorno Corriere del Mezzogiorno Corriere dell'Umbria Corriere della Sera Corriere delle Alpi Corriere dello Sport Corriere di Como	Bolzano Roma Milano Bari Brescia Milano Roma Avellino Ancona Taranto Napoli Perugia Milano Belluno Roma Como	

<b>Corriere Romagna</b>	<b>Rimini</b>
<b>Dolomiten</b>	<b>Bolzano</b>
<b>Europa</b>	<b>Roma</b>
<b>Finanza &amp; Mercati</b>	<b>Milano</b>
<b>Gazzetta Aste e Appalti Pubblici</b>	<b>Ancona</b>
<b>Gazzetta del Sud</b>	<b>Messina</b>
<b>Gazzetta di Mantova</b>	<b>Mantova</b>
<b>Gazzetta di Parma</b>	<b>Parma</b>
<b>Gazzetta di Reggio</b>	<b>Reggio Emilia</b>
<b>Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana</b>	<b>Roma</b>
<b>Giornale di Brescia</b>	<b>Brescia</b>
<b>Il Bergamo</b>	<b>Bergamo</b>
<b>Il Centro</b>	<b>Pescara</b>
<b>Il Cittadino</b>	<b>Lodi</b>
<b>Il Denaro</b>	<b>Napoli</b>
<b>Il Domani della Calabria</b>	<b>Catanzaro</b>
<b>Il Domani di Bologna</b>	<b>Bologna</b>
<b>Il Foglio</b>	<b>Milano</b>
<b>Il Gazzettino</b>	<b>Venezia</b>
<b>Il Giornale</b>	<b>Milano</b>
<b>Il Giornale del Piemonte</b>	<b>Torino</b>
<b>Il Giornale di Calabria</b>	<b>Catanzaro</b>
<b>Il Giornale di Ostia</b>	<b>Ostia</b>
<b>Il Giornale di Vicenza</b>	<b>Vicenza</b>
<b>Il Giorno</b>	<b>Milano</b>
<b>Il Golfo</b>	<b>Ischia</b>
<b>Il Lavoro-La Repubblica</b>	<b>Genova</b>
<b>Il Manifesto</b>	<b>Roma</b>
<b>Il Mattino</b>	<b>Napoli</b>
<b>Il Mattino di Bolzano e provincia</b>	<b>Bolzano</b>
<b>Il Mattino di Padova</b>	<b>Padova</b>
<b>Il Meridiano</b>	<b>Foggia</b>
<b>Il Messaggero</b>	<b>Roma</b>
<b>Il Messaggero Veneto</b>	<b>Udine</b>
<b>Il Mestre</b>	<b>Mestre</b>
<b>Il Nuovo Giornale di Bergamo</b>	<b>Bergamo</b>
<b>Il Padova</b>	<b>Padova</b>
<b>Il Paese Nuovo</b>	<b>Lecce</b>
<b>Il Piccolo</b>	<b>Trieste</b>
<b>Il Popolo</b>	<b>Roma</b>
<b>Il Quotidiano del Molise</b>	<b>Campobasso</b>
<b>Il Quotidiano della Basilicata</b>	<b>Potenza</b>
<b>Il Quotidiano della Calabria</b>	<b>Castrolibero (Cs)</b>
<b>Il Resto del Carlino</b>	<b>Bologna</b>
<b>Il Riformista</b>	<b>Roma</b>
<b>Il Romanista</b>	<b>Roma</b>
<b>Il Sannio Quotidiano</b>	<b>Benevento</b>
<b>Il Sardegna</b>	<b>Cagliari</b>
<b>Il Secolo XIX</b>	<b>Genova</b>
<b>Il Sole 24 Ore</b>	<b>Milano</b>

376      **Tabella 2.** Elenco delle testate giornalistiche Nazionali e Internazionali monitorata dal Servizio DataStampa

377

378

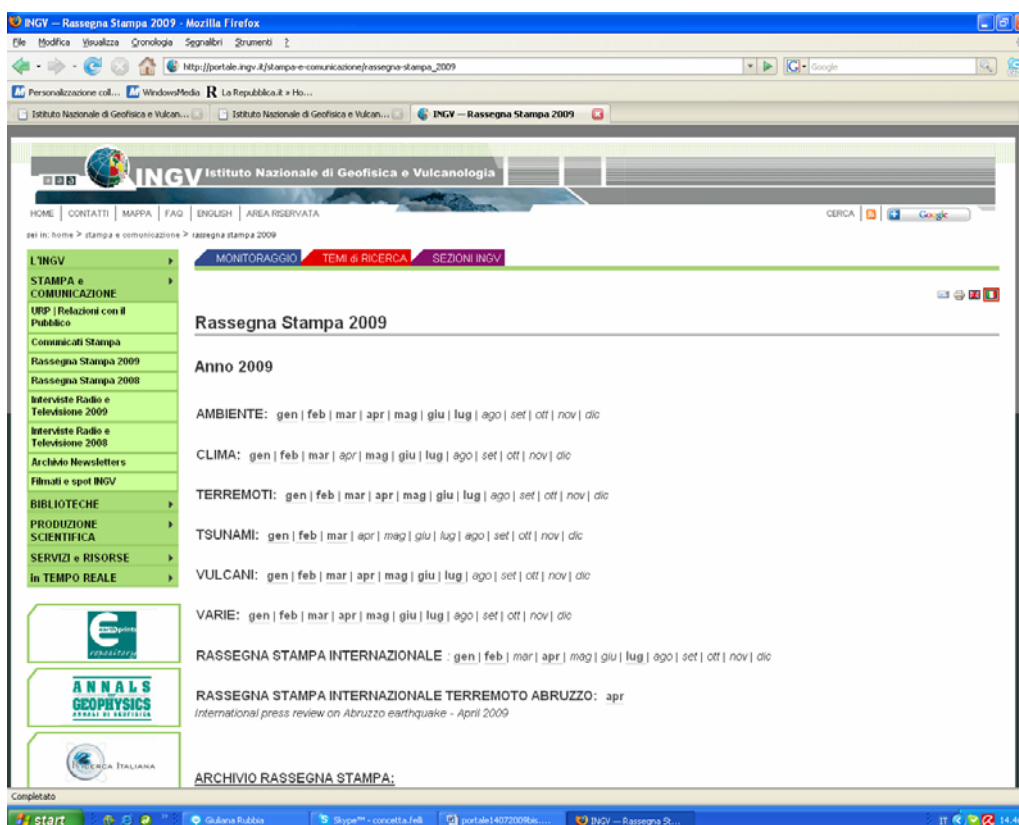
## 2.2 Come consultare la Rassegna Stampa

Come abbiamo accennato, un portale deve allora organizzare la struttura interna delle informazioni secondo criteri facilmente comprensibili al pubblico ma che al tempo stesso ne incoraggino l'esplorazione.

Poiché spesso l'informazione cercata non è facilmente esprimibile con una query, ma richiede un percorso per approssimazioni successive fino all'identificazione della fonte di informazione migliore, si è scelto di visualizzare in una **"home page"** l'elenco di tutti gli articoli catalogati per **argomenti** (Figura 17).

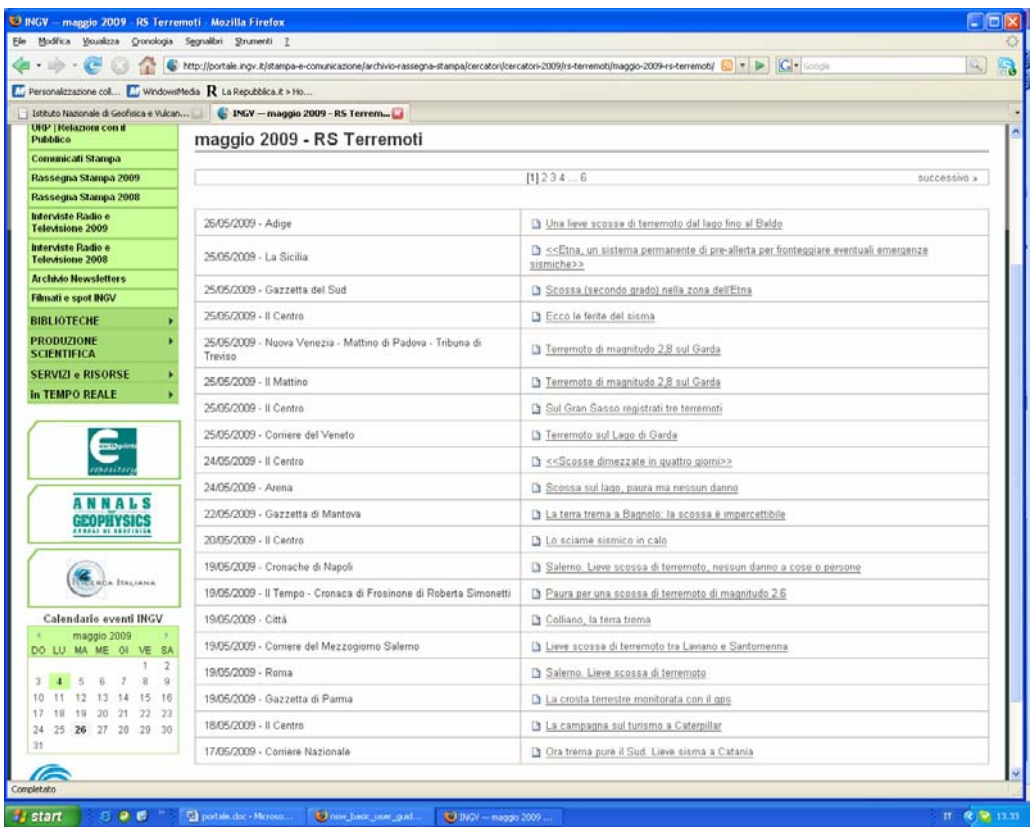
Gli argomenti principali sono i seguenti:

- AMBIENTE
- CLIMA
- TERREMOTI
- TSUNAMI
- VULCANI
- VARIE



**Figura 17.** La pagina per la Rassegna Stampa 2009, suddivisa per argomenti e mesi. Sono presenti i rimandi anche alla Rassegna Stampa Internazionale sul terremoto in Abruzzo e all'Archivio delle Rassegne Stampa.

409 Di ciascun argomento è possibile una selezione del mese d'interesse che cliccato ci porta all'elenco di tutti  
410 gli articoli suddivisi in due colonne (Figura 18). Nella prima colonna vengono indicati la data di  
411 pubblicazione e la testata giornalistica. Nella seconda colonna si evidenzia l'inizio di un articolo o un breve  
412 testo che rimanda all'articolo completo nelle pagine interne (Figura 19).

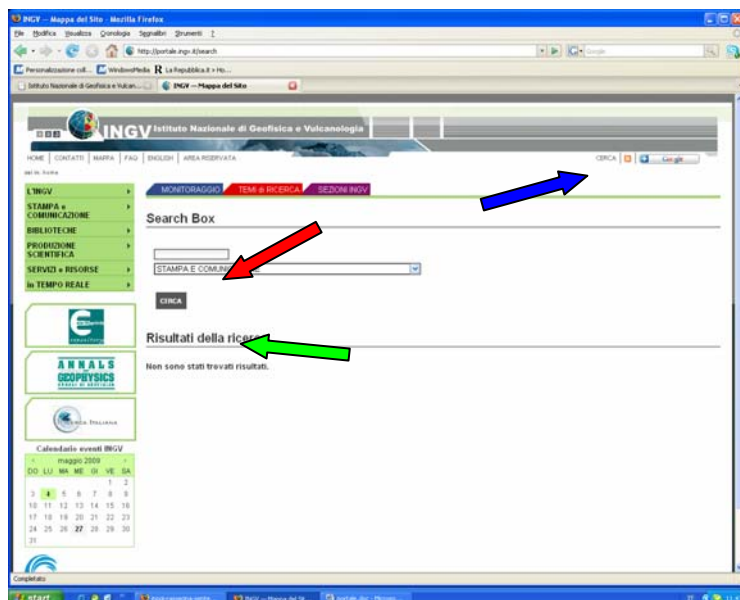


413  
414 **Figura 18.** La pagina della Rassegna Stampa 2009 dell'argomento TERREMOTI del mese di Maggio 2009  
415

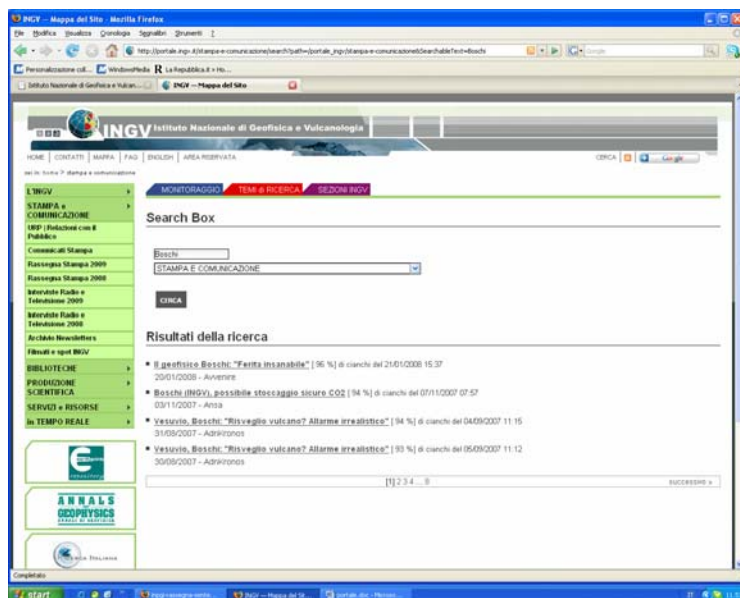


416  
417 **Figura 19.** Esempio di Articolo nella Rassegna Stampa

418 Gli articoli contenuti nella Rassegna Stampa sono ricercabili non solo scorrendo la pagina **Rassegna**  
 419 **Stampa Anno**, ma, in modo più rapido, anche attraverso l'utilizzo del motore di ricerca. La ricerca viene  
 420 attivata cliccando sulla parola CERCA posizionata in alto a destra nella pagina del portale (freccia blu in  
 421 Figura 20a) e avviene digitando una o più parole chiave nella casella di testo di Search Box (freccia rossa in  
 422 Figura 20a) sotto la voce STAMPA E COMUNICAZIONE e cliccando sul bottone CERCA (freccia verde in  
 423 Figura 20a).



424  
 425 **Figura 20a.** La pagina per effettuare le ricerche di documenti (Search Box).  
 426



427  
 428 **Figura 20b.** Risultati della ricerca

429 Il motore di ricerca si attiverà e risulteranno visualizzati tutti gli articoli contenenti all'interno la  
 430 parola digitata nel campo testo (Figura 20b).

431 La ricerca avviene su titolo e descrizione dell'articolo, o su particolari parole chiave inserite tra le  
 432 "proprietà" (nel senso del Sistema di Gestione dei Contenuti) dell'articolo.



433 La Rassegna Stampa monitorizza sia la stampa giornaliera sia quella degli anni precedenti,  
434 aggiornata costantemente dagli operatori. Poiché le notizie pubblicate su Internet superano in quantità quelle  
435 pubblicate sulla stampa, l'operatore si trova a navigare spesso su Internet alla ricerca di notizie nuove,  
436 vecchie e a monitorare la stampa estera.

437 Nella pagina principale della Rassegna Stampa, corrispondente all'anno in corso, troviamo altre due  
438 aree:

439 1) **Rassegna Stampa Internazionale:** in questa area proponiamo una selezione di  
440 articoli, ricercati sulla rete Internet, sulla stampa Internazionale.

441 2) **Archivio Rassegna Stampa:** in questa area proponiamo una rassegna storica degli  
442 anni precedenti ed evidenziamo gli ultimi cinque anni di rassegne stampa.

443

## 444 2.3 Archivio Rassegna Stampa Internazionale

445 A partire dallo tsunami 2004, la stampa internazionale ha avuto modo di entrare in contatto con  
446 l'INGV, grazie ad una dichiarazione del Presidente Boschi : "il terremoto che aveva causato lo tsunami ha  
447 disturbato la rotazione della Terra" (Figura 21).

448



449 **Figura 21.**La Rassegna Stampa Internazionale e un suo articolo

452 La stampa internazionale dedica quindi sempre più spazio alle notizie provenienti da INGV arricchite  
453 soprattutto da interviste dirette al Presidente e ai ricercatori. Basti citare le seguenti testate che hanno  
454 intervistato ricercatori dell'Ente durante l'emergenza terremoto de L'Aquila del 6/4/09: Al Jazeera (emittente

televisiva satellitare del Qatar), BBC (British Broadcasting Company, società radiotelevisiva del Regno Unito), CNN (Cable News Network, emittente televisiva statunitense), TV nazionale tedesca, notiziario Città del Messico, Financial Times, VLAD TV di Mosca, quotidiano francese LACROIX, ecc.

Molti i Paesi che si possono riscontrare nella sezione Archivio Rassegna Stampa Internazionale, Paesi che sono stati ripartiti col criterio della suddivisione per “continente” e all’interno per “Nazione” (Figura 28).

All’interno della Rassegna Stampa Internazionale, che raccoglie pagine quotidiane e archivio storico, sono presenti anche sezioni dedicate come quelle di:

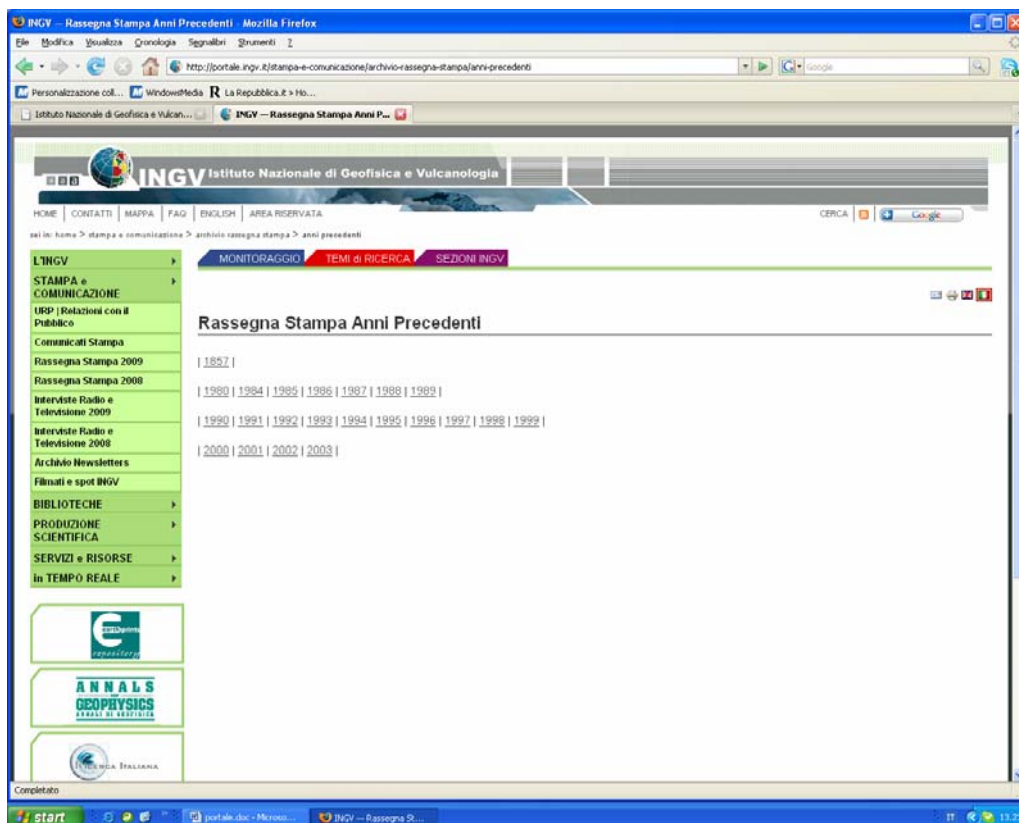
- **l’oracolo di Delfi**, con articoli del 2006, dedicati alle indagini e alle importanti conclusioni tratte da geochimici INGV e ricercatori greci su rocce e gas del Tempio di Apollo a Delfi;
- **lost tsunami**, con articoli del 2006 e 2007, dedicato alle prove di una ricerca condotta dall’INGV su un enorme tsunami avvenuto 8000 anni fa provocato dall’Etna.
- **earthquake forecast**, con articoli del dicembre 2006 in cui scienziati italiani affermano che gli effetti di potenti terremoti possono essere rilevati entro due secondi.

468  
469

470

## 471 2.4 Rassegna Stampa Storica

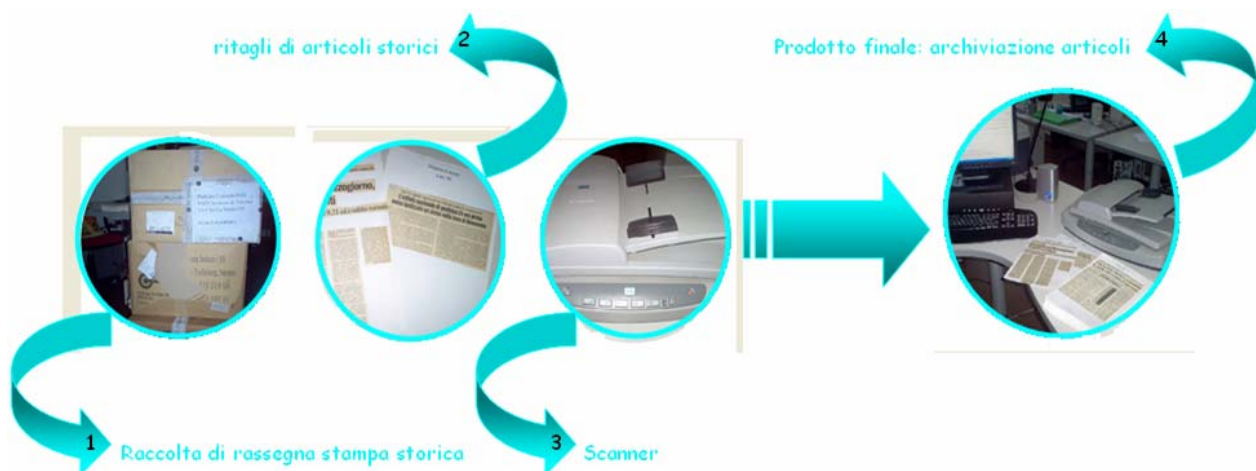
472 La Rassegna Stampa Storica comprende una raccolta di articoli pubblicati su quotidiani e periodici a  
473 partire dal 1857 sino al 2003 (Figura 22).



474

475 **Figura 22.** La pagina della Rassegna Stampa Anni Precedenti

476 Tutti gli articoli “storici” sono stati reperiti da ritagli di giornali conservati dalle varie Sezioni  
477 dell’Ente in appositi fascicoli, lavorati con appositi software di elaborazione di immagini digitali, come  
478 Adobe Photoshop, e trasformati nel formato .pdf o .jpg (Figura 23).



479

480 **Figura 23.** Raccolta di ritagli di giornali della rassegna stampa storica conservati dall’Ente, scansionati ed  
481 archiviati on line successivamente

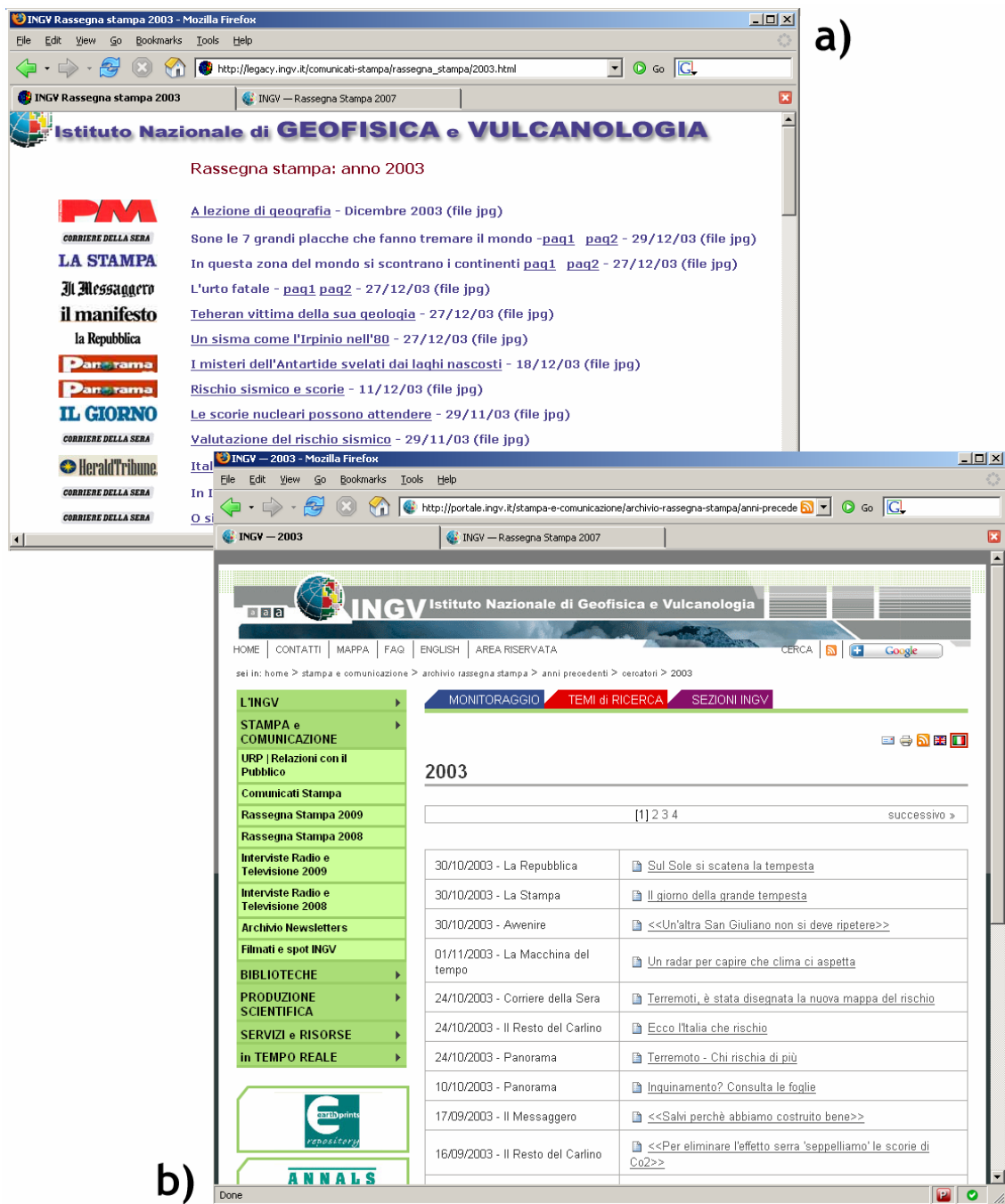
482 La strumentazione tecnico-operativa a disposizione negli anni 2004 e seguenti, quando la rassegna  
483 storica è stata avviata, comprendeva l'editor HTML Adobe Go-Live. Gli articoli venivano collegati alla  
484 pagina web della rassegna, indicando la testata giornalistica, data di pubblicazione e titolo.

485 In una fase successiva gli articoli di questo archivio sono stati recuperati e inseriti nell'apposita  
486 sezione del portale INGV – versione 2007. Così facendo, l'interfaccia di presentazione degli articoli della  
487 rassegna storica è risultata omogenea con le altre pagine; mentre il Sistema per la Gestione dei Contenuti  
488 Plone ha invece consentito di inserire per questi articoli parole chiave che ne facilitano il reperimento in  
489 archivio (Figura 24).

490 Nel 2008 sono iniziati i lavori di ricostruzione e omogeneizzazione degli archivi di rassegna stampa.

491

492 Per la rassegna stampa storica nazionale per gli anni precedenti al 2004, per la precisione dal 1857,  
493 con maggior completezza dal 1980, a luglio 2009 risultano oltre 700 articoli che sono stati resi omogenei con  
494 il resto sia per coerenza grafica sia per modalità di consultazione; di questi oltre 500 riguardano la sequenza  
495 sismica dell'Umbria-Marche nel settembre-ottobre 1997 (Tabella 3).



**Figura 24.** La pagina della Rassegna Stampa 2003. a) come si presentava nel 2003; b) come si presenta attualmente

504  
505  
506  
  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
  
517

L'ampliamento della versione on line dell'archivio storico è in corso, a fronte delle raccolte cartacee messe a disposizione da diverse strutture dell'Ente nel 2009 (Figura 24).

Per l'archivio di rassegna stampa internazionale sono stati elaborati 380 articoli degli anni 2002-2008 (Tabella 10).

Nel 2009 si è proceduto ad uniformare la rassegna stampa del 2004, reperendo e indicizzando nelle categorie individuate i 788 articoli dell'anno, di cui oltre 100 riferiti allo tsunami del Sud-est asiatico del 26 dicembre 2004 (Tabella 4).

Mediamente, oltre un migliaio di articoli vengono inseriti on line ogni anno per la rassegna stampa nazionale (Tabelle 5-9).

ARCHIVIO RASSEGNA STAMPA (1857-2003)	
1857	1
1980	2
1984	2
1985	6
1986	1
1987	1
1988	2
1989	6
1990	6
1991	2
1992	2
1993	5
1994	2
1997	560
1998	21
1999	7
2000	12
2001	12
2002	23
2003	36
TOTALE AL 07/07/2009	709

**Tabella 3.** Totale degli articoli inseriti al 7 luglio 2009 per gli anni dal 1857 al 2003.  
L'archivio è in corso di progressivo popolamento

518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526

527

ANNO 2004	Ambiente	Clima	Terremoti	Tsunami	Vulcani	Varie
Gennaio	3	21	4		5	21
Febbraio	0	3	9		1	31
Marzo	5	1	26		0	23
Aprile	8	1	11		3	14
Maggio	6	2	10		1	12
Giugno	5	2	5		5	12
Luglio	3	1	20		10	5
Agosto	4	9	27		37	7
Settembre	0	6	26		39	7
Ottobre	9	2	28		7	15
Novembre	2	3	57		12	14
Dicembre	4	6	21	141	8	8
TOTALE	49	57	244	141	128	169
TOTALE ANNO 2004	788					

528  
529

Tabella 4. Totale degli articoli inseriti nell'anno 2004

ANNO 2005	Ambiente Clima	Terremoti	Tsunami	Vulcani	Varie
Gennaio	5	30	30	19	2
Febbraio	8	16	23	6	19
Marzo	20	27	5	14	38
Aprile	3	24	4	3	23
Maggio	3	24	4	1	33
Giugno	13	9	0	21	12
Luglio	3	13	6	7	15
Agosto	2	97	3	5	9
Settembre	10	40	1	9	41
Ottobre	5	71	0	4	42
Novembre	28	79	1	3	43
Dicembre	10	22	16	0	14
TOTALE	110	452	93	92	291
TOTALE ANNO 2005	1038				

530  
531

Tabella 5. Totale degli articoli inseriti nell'anno 2005

ANNO 2006	Ambiente Clima	Terremoti	Tsunami	Vulcani	Varie
Gennaio	13	65	2	4	21
Febbraio	6	39		2	14
Marzo	6	41		35	52
Aprile	26	58		12	29
Maggio	20	50	10	15	29
Giugno	13	26	1	13	11
Luglio	4	34	24	57	25
Agosto	5	37		21	17
Settembre	21	22		22	20
Ottobre	9	71		37	36
Novembre	17	70	1	50	19
Dicembre	14	76	22	62	19
TOTALE	154	589	60	330	292
TOTALE ANNO 2006	1425				

532  
533  
534

Tabella 6. Totale degli articoli inseriti nell'anno 2006

<b>ANNO 2007</b>	<b>Ambiente</b>	<b>Clima</b>	<b>Terremoti</b>	<b>Tsunami</b>	<b>Vulcani</b>	<b>Varie</b>
Gennaio	11	12	51	4	14	5
Febbraio	19	32	50		11	35
Marzo	9	15	33	2	90	57
Aprile	11	14	0		19	25
Maggio	11	18	32		15	19
Giugno	17	14	26		6	16
Luglio	25	18	41		18	25
Agosto	7	10	37	4	28	9
Settembre	7	8	30	4	15	10
Ottobre	35		27		6	33
Novembre	26	12	23		21	26
Dicembre	13	4	22	6		34
<b>TOTALE</b>	<b>191</b>	<b>157</b>	<b>372</b>	<b>20</b>	<b>243</b>	<b>294</b>
<b>TOTALE ANNO 2007</b>	<b>1277</b>					

**Tabella 7.** Totale degli articoli inseriti nell'anno 2007

<b>ANNO 2008</b>	<b>Ambiente</b>	<b>Clima</b>	<b>Terremoti</b>	<b>Tsunami</b>	<b>Vulcani</b>	<b>Varie</b>
Gennaio	5	10	36	6	6	34
Febbraio	51	6	28	5	34	34
Marzo	16	6	117		6	26
Aprile	7	5	74		6	8
Maggio	19	19	85		30	20
Giugno	23	5	47		5	16
Luglio	12		21		11	23
Agosto	5		15			2
Settembre	6	1	17	7	24	32
Ottobre	23	17	31		22	79
Novembre	9		17		15	29
Dicembre	23		118	3	6	13
<b>TOTALE</b>	<b>199</b>	<b>69</b>	<b>606</b>	<b>21</b>	<b>165</b>	<b>316</b>
<b>TOTALE ANNO 2008</b>	<b>1386</b>					

**Tabella 8.** Totale degli articoli inseriti nell'anno 2008

<b>ANNO 2009</b>	<b>Ambiente</b>	<b>Clima</b>	<b>Terremoti</b>	<b>Tsunami</b>	<b>Vulcani</b>	<b>Varie</b>
Gennaio	7	8	35		3	11
Febbraio	7	5	28		11	24
Marzo	14	5	73	3	8	27
Aprile	2		584		7	38
Maggio	15	9	132		4	22
Giugno	22	4	180		25	33
Luglio (parziale)	2	0	72		3	6
<b>TOTALE</b>	<b>69</b>	<b>31</b>	<b>1094</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>161</b>
<b>TOTALE AL 07/07/2009</b>	<b>1429</b>					

**Tabella 9.** Totale degli articoli inseriti nell'anno 2009 al 7 luglio 2009



<b>RASSEGNA STAMPA INTERNAZIONALE (ARCHIVIO 2002-2008)</b>	
<b>Africa</b>	2
<b>America Latina</b>	52
<b>Asia</b>	18
<b>Australia e Nuova Zelanda</b>	21
<b>Canada</b>	15
<b>Europa</b>	131
<b>Medio Oriente</b>	7
<b>Russia</b>	5
<b>Sud Africa</b>	1
<b>USA</b>	43
<b>Varie dalla rete (in inglese)</b>	43
<b>Delfi Oracle</b>	7
<b>Lost Tsunami</b>	25
<b>Earthquake Forecast</b>	10
<b>TOTALE AL 07/07/2009</b>	<b>380</b>

**Tabella 10.** Totale degli articoli inseriti fino al 07/07/2009 per l'archivio Rassegna Stampa Internazionale

<b>RASSEGNA STAMPA INTERNAZIONALE (2009)</b>	
<b>Gennaio</b>	10
<b>Febbraio</b>	3
<b>Marzo</b>	
<b>Aprile</b>	136
<b>Maggio</b>	
<b>Giugno</b>	
<b>Luglio (parziale)</b>	19
<b>TOTALE AL 07/07/2009</b>	<b>168</b>

**Tabella 11.** Totale degli articoli inseriti fino al 07/07/2009 nella Rassegna Stampa Internazionale 2009. Il mese di aprile include la rassegna speciale sul terremoto in Abruzzo

<b>RASSEGNE STAMPA</b>	
<b>Storica 1857-2003 (in corso di avanzamento)</b>	709
<b>2004</b>	788
<b>2005</b>	1038
<b>2006</b>	1425
<b>2007</b>	1277
<b>2008</b>	1386
<b>2009 (in corso)</b>	1429
<b>Internazionale 2002-2008</b>	380
<b>2009 internazionale (in corso)</b>	168
<b>TOTALE AL 07/07/2009</b>	<b>8600</b>

**Tabella 12.** Totale e distribuzione negli anni degli articoli di rassegna stampa disponibili on line

Il numero di articoli di rassegna stampa disponibili on line al 07/07/2009 è pari a 8600, di cui 6137 in formato omogeneo nelle aree dedicate sul portale d'istituto, e 2463, corrispondenti agli anni 2005 e 2006, ancora da omogeneizzare (Tabella 12).



### 567 3. Considerazioni conclusive

568 Per la rassegna stampa storica gli operatori hanno eseguito un'operazione laboriosa, creando una  
569 rassegna stampa in modo tradizionale, mettendo mano a **forbici, fogli, nastro adesivo, fotocopiatrice ed**  
570 **eseguendo una sorta** di *collage*. Purtroppo, questo metodo presenta una serie di gravi svantaggi:

- 571 • Occorrono più copie del giornale per poter ritagliare sia articoli che si trovano sul fronte, sia  
572 articoli che si trovano sul retro o si deve ricorrere alla fotocopiatrice con notevole perdita di qualità.
- 573 • Incollando i ritagli degli articoli si perde tempo a cercare la disposizione migliore all'interno  
574 della pagina vuota cercando di farli entrare e di dargli un aspetto gradevole, sperando che la colla  
575 non li impregni troppo fino a strapparli o raggrinzirli.
- 576 • Per ridurre o ingrandire pezzi di articolo, come titoli e foto, bisogna fare fotocopie ingrandite  
577 o ridotte con notevole spreco di carta e di tempo per andare a tentativi.
- 578 • Si procede con lentezza e difficilmente il risultato ottenuto è di qualità soddisfacente.
- 579 • Una volta che la rassegna è pronta è compito dell'operatore inserire i formati .JPG o .PDF  
580 ottenuti nelle diverse sezioni presenti nell'Archivio Stampa Anni Precedenti, secondo la procedura di  
581 "archiviazione" descritta in precedenza (Par. 1.2).

582 **In conclusione**, la realizzazione di una rassegna dei mass media on-line è una procedura lenta e  
583 laboriosa, ma ricorrendo in parte al lavoro manuale degli operatori e in parte al software a nostra  
584 disposizione è possibile automatizzare una gran parte di questo lavoro.

585 Grazie al software precedentemente illustrato si ha avuto un grande risparmio nella creazione della  
586 rassegna stampa. Infatti, abbiamo risolto in maniera efficace le problematiche legate alla gestione cartacea  
587 degli articoli:

- 588 • rendendo veloce il ritaglio degli articoli molto laborioso
- 589 • risolvendo l'inaffidabilità del reperimento e consultazione degli articoli
- 590 • liberando dall'ingombro di carta
- 591 • evitando la perdita dei dati per via del deterioramento naturale della carta.

592 Grazie alle funzionalità presenti nel Sistema di Gestione dei Contenuti adottato dal nuovo portale, la  
593 versione on line della rassegna stampa risulta essere molto più completa e più facilmente integrabile di quella  
594 cartacea. Ciò consente di far fronte alle numerose e diverse richieste.

595 Inoltre, la realizzazione on line separata da quella cartacea consente di fruire delle notizie in tempo  
596 quasi reale e di poter avere contestualmente una vasta quantità di informazione sugli argomenti inerenti a  
597 quelli che sono gli scopi dell'Ente, facilmente consultabile dal personale INGV e da tutti gli utenti  
598 interessati.

### 599 Ringraziamenti

600 Il portale web dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia è stato sviluppato nell'ambito delle  
601 attività del Tema Trasversale Coordinato – TTC "Sistema Web" del Piano Triennale 2006-2008 e successivi,  
602 responsabili Antonio Piersanti e Giuliana Rubbia (fino al 2008: Daniela Pantosti e Giuliana Rubbia).

603 Il progetto grafico è di Daniela Riposati e Francesca di Laura del Laboratorio Grafica e Immagini  
604 dell'Amministrazione Centrale. La personalizzazione del sistema per la gestione dei contenuti per il portale è  
605 stata curata da Alecsandria Comunicazione s.r.l. (fino al 2007) e Newgenesys s.r.l. di Roma.  
606 L'Amministrazione di Sistema è a cura dei Sistemi Informatici e Reti – SIR del Centro Nazionale Terremoti  
607 (fino al 2008: Anna De Santis, Centro Elaborazione Dati – Amministrazione Centrale) e Newgenesys s.r.l.

608

## **Bibliografia e sitografia**

Barra, E., Delmonte, M., Fittipaldi, A., Masili, G., Narduzzo, A., Praga, F. e Reale, F., (2008). Manuale d'Uso di Plone 3 tradotto in italiano.

<http://www.redomino.com/it/labs/documentazione/manual/manuale-utente-plone-3>.

FeedReader, Free RSS Reader <http://www.feedreader.com/>

Gaifas G., (2006) Manuale utente Plone 2 <http://www.linuxtrent.it/documentazione/zope-plone/manuale-utente-plone-2>

Guida all'uso di Plone [http://www.linuxtrent.it/help/tutorial/guida\\_utente\\_plone](http://www.linuxtrent.it/help/tutorial/guida_utente_plone)

Plone CMS: Open Source Content Management System <http://plone.org>

Rubbia, G., Pantosti, D., Giudicepietro, F. (2008). Il nuovo portale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia: verso un sistema più fruibile per lavorare e comunicare con il web. Quaderni di Geofisica, n.62.

Servizio Data Stampa <http://www.datastampa.it/>

Sito Ufficiale Plone <http://www.plonegov.org>